Index of Claims

10/749,225

Examiner

Anita M. King

Applicant(s)/Patent under Reexamination

PARK, WOO-CHUL

Art Unit

3632

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

							•			
Cla	im				[Date	9		_	
Final	Original	5/2/06								
	1	1		\vdash			-		_	
	2	7	\vdash	┢						
	3	0		T						
	4	0								
	5	0								
	6	=								
	7	=								
	8	=								
	9						L		L.	Ш
	10	<u> </u>	<u> </u>	L_						
	11_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>				Щ
	11 12 13 14		\vdash	<u> </u>	H		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Н
	13	\vdash	\vdash	├		-		<u> </u>		$\vdash\vdash$
-	14	\vdash	├	├-		\vdash	\vdash	<u> </u>		Н
	15 16 17	-		├—	_	\vdash	┝	\vdash	\vdash	Н
	17			\vdash		\vdash	-	-	\vdash	Н
	18	-		-			-		\vdash	Н
	18 19	-	_	 		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash
	20	\vdash		-	_	-	-	\vdash	\vdash	Н
-	21	\vdash	-	-	_		-	-		Н
	22					Н	┢	\vdash		Н
	23	\vdash	_	-					_	П
	23 24									П
	25									
	26 27									
	27									\Box
	28									Ш
	29 30	L	<u></u>	L		<u> </u>				Ш
	30		<u> </u>	_		_				Щ
	31			_			L	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	32	_	L	<u> </u>		L		_	_	Ш
	33	ļ	<u> </u>		L	┞	<u> </u>	<u> </u> _	<u> </u>	Щ
	34	ļ	<u> </u>	⊢	L	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	35	<u> </u>	├-	├—	\vdash	├		⊢	\vdash	Н
	36 37	<u> </u>	-	⊢	L	├	\vdash	<u> </u>	-	Н
	38	\vdash	\vdash	 	\vdash	 	\vdash	\vdash	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	39	├	\vdash	├	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash
	40	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	H
	41	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	H
	42	┢	 	_	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	H
	43	1	T					T	\vdash	П
	44	✝	\vdash	┪		\vdash	\vdash			М
	45	T	_							П
	46								Г	
	47									
	48									
	49									
	50	l	l							

Claim	-	•	Data					1 1	Claim									_					
1 \lambda \lambda	Cla	im				ᆣ	Jate	•		_		} }	Cla	aim	<u> </u>	т			Jate	•			\dashv
2 V 3 0 4 0 5 0 5 0 5 0 5 0 5 5 6 = 7 = 57 5 8 = 9 0 10 0 60 11 11 60 11 60 11 61 62 63 13 64 15 65 16 64 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 77 72 28 79 30 80 31 81 81 82 33 <td>Final</td> <td>Original</td> <td>5/2/06</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Final</td> <td>Original</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Final	Original	5/2/06										Final	Original									
2 V 3 0 4 0 5 0 5 0 5 0 5 0 5 5 6 = 7 = 57 5 8 = 9 0 10 0 60 11 11 60 11 60 11 61 62 63 13 64 15 65 16 64 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 77 72 28 79 30 80 31 81 81 82 33 <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td> </td> <td></td> <td>51</td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		1	1											51	П								
3 0 53 54 54 55 56 55 55 55 55 55 55 55 56 77 7 8 8 77 7 8 8 9 59 59 9 9 59 9 9		2										Ì		52									П
4 O 5 O 55 O 55 O 55 O 55 O 55 O 56 O 57 O 56 O 57 O 58 O 59 O 50 O <		3	0									İ		53	П							П	
5 O 6 = 55 56 56 56 57 57 58 59 59 59 59 50 5			0									1 1	-	54	П								
6 = 7 = 56 57 57 8 = 58 59 50 50 60 61 11 11 11 11 11 11 12 62 12 13 63 14 14 64 14 14 64 14 15 65 65 16 66 67 18 68 8 19 18 66 66 67 18 68 8 19 19 19 69 9 70 70 71 11 12 22 22 23 73 73 72 72 72 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 78 79 <t< td=""><td></td><td>5</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td> </td><td></td><td>55</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>		5	0											55									
7 = 8 = 9 59 10 60 11 62 13 63 14 62 15 63 16 64 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 97 97 48 99 </td <td></td> <td>6</td> <td>=</td> <td></td> <td>56</td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		6	=											56	П								
9 10 60 60 61 11 11 12 62 62 63 63 63 63 64 64 66 66 66 66 67 77 77 77 77 78 88 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			=] [57									
10		8	11											58	\Box								Ш
11 12 61 62 63 13 64 64 65 65 66 66 66 67 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 70 70 71 72 72 73 73 73 74 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>59</td><td>Ш</td><td></td><td></td><td></td><td>į</td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>														59	Ш				į				
12 13 62 63 63 144 64 65 65 66 67 68 66 67 68 69 <			_		L	L	L							60	Ш	_				L			Ц
13 63 14 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 99		11			_	<u> </u>	L_							61	Ш	_	_						Ш
14 64 65 66 15 66 67 67 17 68 67 68 19 69 70 71 20 71 71 72 21 72 73 72 23 74 74 74 25 75 76 77 28 78 79 80 29 79 80 80 31 81 83 84 32 83 83 84 33 83 84 84 35 86 86 87 38 88 88 99 40 90 90 90 41 91 94 94 43 94 95 96 47 97 97 98 49 99 99 99		12			L	L								62		_	_					Ш	Щ
15 66 16 66 17 68 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		13				_	_							63	Ш	_	_					Ш	=
16 17 66 67 68 18 68 69 70 71 71 72 72 73 74 74 74 74 74 75 76 77 77 78 79 78 79 <t< td=""><td></td><td>14</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td> </td><td></td><td>64</td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td>Ш</td><td></td></t<>		14				_					_			64		_				_		Ш	
17 18 68 69 19 68 69 70 20 70 71 72 72 21 72 73 74 74 74 74 74 74 75 76 77 77 78 78 79			L		<u> </u>	_	_	L			_			65		_	_				_	Ш	
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 49 99		16				_	_		_	_	_			66			_			_			Щ
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99			_			_				<u> </u>							_		_	_		Ш	\vdash
20 21 21 70 22 71 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		18	_			_	_		<u> </u>	<u> </u>				68	 	\dashv	_			_		Ш	
21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98		19			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	_			69	Н	_	_			<u> </u>	_	\vdash	
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			<u> </u>		_	_	<u> </u>		L	_	_			70			-			<u> </u>	ļ		
23 73 24 74 25 75 26 77 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99						<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	!						_			_	_	\vdash	
24 74 25 75 26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99		22	<u> </u>		-	\vdash	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			72	H		-		-	-	\vdash	Н	-
25 75 26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98		23	_	_	 	ļ	-		<u> </u>	<u> </u>	_	┨			Н	-	\dashv	_	_		\vdash	$\vdash\vdash$	-
26 76 27 77 28 77 30 80 31 80 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99					<u> </u>	-	<u> </u>	_	┝	<u> </u>	-			75	\vdash	-	\dashv	_	_			Н	\dashv
27 28 29 77 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99		25	\vdash	\vdash	\vdash				⊢		⊢	{		76	Н	-	\dashv			┢			=
28 78 29 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99		20			-	┢	┝	<u> </u>	 	 	┢	{ }			Н	-	\dashv				-	\vdash	_
29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		20	-	H	-	⊢	⊢		┝	-	\vdash	} }		78	Н			-		\vdash	-	H	
30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 86 38 86 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		20	\vdash	\vdash	├	├─	\vdash		\vdash	-	⊢	1		70	Н	-	\dashv		_	\vdash	┢╌	Н	\dashv
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 86 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		30	-	-	┝	┢	-		-	┝	H			80	Н		\dashv		-	-	\vdash	Н	
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		31	-	┝─	┢	┢		-		-		} }		81	Н	-	\dashv			-	├─	Н	\dashv
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 49 99		32	H	\vdash	\vdash	\vdash	┝		┝	\vdash	\vdash	{ }	-	82	Н	-	\dashv		_	-		H	
34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33	┝	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		┝	┢	╌	1		83	H	-	\dashv		_	\vdash		Н	-
35 85 36 86 37 88 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34	-	-		H	\vdash		\vdash	\vdash	H	1 1		84	Н	\dashv	\dashv	_		\vdash		П	
36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35	-	-	┢	一	┢	 	<u> </u>	\vdash				85	Н		\dashv		М	 	\vdash	\sqcap	
37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36	-	\vdash	I^-	\vdash	┢		\vdash	\vdash		1 1		86	H		\dashv			l	\vdash	П	\exists
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37	\vdash	Н	\vdash	┢	┢		T			1 1		87	П		\exists			\vdash		П	\neg
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			T	П	<u> </u>	Г	 	<u> </u>	Т	\vdash	Ι_	1 1	-	88	М	\dashv	\neg		-			П	ヿ
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39	_	Г	 	Г	Г					1		89	П	\neg						П	
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Г	П	Π	Г	Г	\Box							П	\neg						П	\Box
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41]		91									
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42]		92									
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43] [93									
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		44									L] [
47		45] [
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99] [96									
49 99 99																							
49			L								$oxedsymbol{oxed}$				Ш	\Box						\square	
50			L_		_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		$oxed{oxed}$			99	Ш	\Box			<u> </u>	<u> </u>		Ш	Ш
		50	L_	L	L	<u>L</u>	<u>L</u> .	L	L_		L	J		100					<u> </u>	<u> </u>	L		Ш

Cla	Date									
<u>a</u>	<u>=</u>									
Final	Original									
'	0					•				
	101									
	102									
	103									
	104									
	101 102 103 104 105 106									
	106									
	l 107									
	108									
	108 109									
	110									
	111									
	112									
	113									
	111 112 113 114 115									
	115									
	116 117 118 119 120 121									
	117									
	118									
	119									
	120									
	121									
	122									
	123									
	122 123 124 125 126 127 128 129 130 131		L				<u> </u>			
<u> </u>	125					<u> </u>	匚	<u> </u>	L	
	126					_	乚		L	
	127					<u> </u>		L_		
	128				$ldsymbol{ld}}}}}}$	匚				
L	129			<u>_</u>					L	
	130					<u> </u>	L	L		
	131					<u> </u>		<u> </u>		
	132			L		<u> </u>				
L	133 134 135			L	L	<u> </u>	$ldsymbol{le}}}}}}$	L	ļ	Ш
	134			L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u> </u>	135			<u> </u>	L_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	136 137		<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.,	<u> </u>
ļ	137	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	138 139		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	\vdash	_
<u> </u>	139		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
<u> </u>	140	<u> </u>		<u> </u>	ļ	├	_	<u> </u>	<u> </u>	Н
 	141	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		├-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
<u> </u>	142	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	├	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Н
<u> </u>	143	<u> </u>	<u> </u>	⊢		 	<u> </u>	<u> </u>	 	Н
<u> </u>	144	<u> </u>		\vdash	 	 	_	\vdash	<u> </u>	
<u> </u>	145	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	├	⊢	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u> </u>	146	<u> </u>	\vdash	├	 		<u> </u>	 	⊢	\vdash
<u> </u>	147	<u> </u>	<u> </u>	 			 -	<u> </u>	⊢	Щ
<u> </u>	148	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	149	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	150	ŀ	<u> </u>						L	